

報道関係各位

2022年6月10日

新型強力吸引車パワフルマスターを販売開始

～吸引力向上・低騒音化・操作性向上を実現～

株式会社モリタホールディングス

当社の連結子会社である株式会社モリタエコノス(本社:兵庫、代表取締役:玉置 敏之)は、新型強力吸引車パワフルマスター(4トン車級)の販売を開始しましたので、お知らせいたします。

**1. 概要**

強力吸引車を使用される建設現場及び清掃現場では、労働力不足や長時間労働等の社会的課題を背景に、作業現場の生産性向上や労働環境改善、また急増する外国人労働者をはじめとした労働力の多様化への対応が、喫緊の課題として捉えられています。これら課題を解決すべく、(1)吸引力向上、(2)低騒音化、(3)操作性向上を実現した新型強力吸引車を開発し、2022年6月より販売を開始いたしました。

今後とも当社グループは、社会的課題の解決を事業戦略に組み込むことで、企業価値の向上を目指してまいります。

2. 特長**(1) 吸引力向上**

- ・ 独自設計の高効率排気サイクロンの採用及び吸排気経路の最適化により、作業時の吸引風量を約16%※改善させ、吸引力の向上を図りました。

(2) 低騒音化

- ・ 吸排気経路の最適化及び集塵装置の構造変更により、アイドリング時及び作業時の騒音を約5dB※低減しました。

(3) 操作性向上

- ・ 多機能かつ操作が簡単な液晶マルチモニターを採用しました。
- ・ ピクトグラムを活用したユニバーサルデザインを採用しました。
- ・ 電子制御スロットルに、ワンタッチで設定した回転数を呼び出せるプリセットスイッチを追加しました。



※ 当社従来品比

3. 販売価格及び販売目標

- ・ 販売価格 : 21,800,000 円～ (税抜、標準仕様)
- ・ 販売目標 : 30 台 (初年度)

4. 主要諸元

架装型式	RB150PVDBG	
車両寸法	全長	6,060-6,245mm
	全幅	2,180-2,200mm
	全高	2,680-2,720mm
車両総重量	約 7,970kg	
タンク総容量	2.7-2.8 m ³	
最大積載量	2,100-2,200kg	
ポンプ形状	ルーツプロア	
理論風量	50 m ³ /min	
最高真空度	-0.093MPa	
排出方式	ダンプ式	
ダンプ角度	約 50°	

※ ベースシャシや仕様により異なります。

本件に関するお問合せ先

株式会社モリタホールディングス 広報室 担当:石橋 TEL:03-6400-3485